

An der Universität Vechta sind vorbehaltlich der Mittelzusage frühestens zum 01.07.2017 befristet für drei Jahre folgende zwei Projektstellen (jeweils Entgeltgruppe E13 TV-L, Vollbeschäftigung) zu besetzen:

Data Scientist (m/w) „Umweltwissenschaften“

(Kennziffer 17/32/FDM)

und

Data Scientist (m/w) „Gesellschaftswissenschaften“

(Kennziffer 17/33/FDM)

Die Universität Vechta baut eine zentral gesteuerte Infrastruktur zum Management von Forschungsdaten (FDM) auf. Ausgehend von FDM-Untersuchungen in den Pilotdisziplinen „Umweltwissenschaften“ und „Soziale Arbeit“ werden fachspezifische FDM-Konzepte erarbeitet, auf Nachbardisziplinen ausgeweitet und daraus Schulungsangebote sowie FDM-Regelungen entwickelt. Die einzustellenden Personen sind in die betreffenden Wissenschaftsbereiche sowie die Universitätsbibliothek eingebunden.

Stellenprofil:

- Erhebung der fachspezifischen FDM-Kultur mittels qualitativer Befragungen;
- Analyse und Weiterentwicklung des FDM entlang des Datenlebenszyklus inklusive der Erstellung von Datenmanagementplänen (DMP), u.a. Datenauswertung, -aufbereitung, -dokumentation;
- Evaluation der Infrastrukturlandschaft für Forschungsdaten mit Kosten-Nutzen Abschätzung sowie Erprobung von Workflows, Erzeugung von Probedatensätzen und Entwicklung fachspezifischer FDM-Konzepte;
- Erarbeitung von FDM-Schulungskonzepten für Lehre & Forschung mit praktischer Umsetzung und Evaluation.

Kompetenzprofil:

- Vorausgesetzt wird ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Bereichen Naturwissenschaften, Informatik/Informationstechnologie, Technik bzw. Sozial-, Wirtschafts-, Bildungswissenschaften (Master bzw. vergleichbarer Abschluss) sowie mehrjährige Erfahrung in Forschung und Hochschullehre.

Alternativ vorausgesetzt wird ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informationswissenschaften, Management & Data Science bzw. vergleichbare Fachrichtung (Master bzw. vergleichbarer Abschluss) oder eine mit gutem Erfolg abgeschlossene Ausbildung für den höheren Dienst an wissenschaftlichen Bibliotheken, in beiden Fällen mit nachgewiesenem Bezug zum Forschungsdatenmanagement.

- Umfassende Kenntnisse bzw. Erfahrungen im Management von Forschungsdaten inklusive verwendeter Methoden und Tools zur
 - Datenerhebung, insbesondere Umfragemethoden wie Interviewführung;
 - Datenauswertung wie Interviewauswertung, Datenanalysesoftware, statistische Programme (z.B. R, SPSS), dynamische und statistische Modellierung, Programme zur Transkription von Audio- und Videoaufnahmen, Tabellenkalkulation (MS Excel für Fortgeschrittene) bzw. Datenbanken (SQL-Grundkenntnisse);
 - Datenstrukturierung und -dokumentation, u.a. Metadaten, Datenstandards, Daten- bzw. Dateiformate (z.B. csv, xml);
- Fundierte Kenntnisse bzw. Erfahrungen in der Vermittlung von Informationskompetenz bzw. in der Hochschullehre;
- Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise in Deutsch und Englisch;

- Eine der Stelle angemessene Sozialkompetenz, Teamfähigkeit, ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit sowie eine selbständige, zuverlässige Arbeitsweise.

Vorteilhaft sind:

- Kenntnisse bzw. Erfahrungen in den Bereichen Open Access-Publizieren und Open Data;
- Grundlegende Kenntnisse des Urheber- und Datenschutzrechts sowie der Daten-Ökonomie;
- Kenntnisse fachspezifischer Forschungsmethoden bzw. erfolgreich abgeschlossene Promotion.

Wir bieten:

- Eine anspruchsvolle, vielseitige und interessante Tätigkeit im Rahmen eines innovativen Projekts;
- Einen modernen Arbeitsplatz mit guter Verkehrsanbindung an die Städte Osnabrück, Oldenburg, Bremen sowie die Nordseeküste;
- Ein angenehmes, kollegiales Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen inmitten einer dynamischen, zukunftsorientierten Campushochschule;
- Die Förderung von Fort- und Weiterbildung.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen die Gesamtprojektleitung, Herr Prof. Schmidt, zur Verfügung (E-Mail: praesident@uni-vechta.de).

Die Universität Vechta strebt an, Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes in allen Bereichen und Positionen abzubauen. Bewerbungen von Männern werden daher besonders begrüßt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Weitere Informationen und viele gute Gründe, um bei der Universität Vechta zu arbeiten, finden Sie unter www.uni-vechta.de.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der o. g. Kennziffer** bis zum 05.05.2017 per E-Mail in Form eines einzelnen pdf-Dokuments an das **Präsidium der Universität Vechta** (bewerbung@uni-vechta.de).